**Index of Claims** 

App	licat	ion/	Cont	rol	No.
THE	mean		OUIL		110.

10/717,134

Examiner

Dr. Kailash C. Srivastava

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHEUNG, LING YUK

**Art Unit** 

1655

(Through numeral) Cancelled Rejected Restricted Allowed

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
o	Objected

Image: Brown of the control	Cla	aim	Г			1	Date	е				1	Cla	aim					Date					l	Γ
1   +   51   52   53     3   +   54   55   56   57   55   56   57   57   58   59   60   60   60   61   11   12   4   62   62   13   33   63   33   34   64   44<			╁╴	Г		_ <u>`</u>	۳	Í		Π		1					$\neg$	T							r
1   +   51   52   53     3   +   54   55   56   57   55   56   57   57   58   59   60   60   60   61   11   12   4   62   62   13   33   63   33   34   64   44<	न्न	a	90										व	<u>ء</u> ا	Ш										l
1   +   51   52   53     3   +   54   55   56   57   55   56   57   57   58   59   60   60   60   61   11   12   4   62   62   13   33   63   33   34   64   44<	ᇤ	ğ	13										ᇤ	ĝ	Ш									1	l
2   +     3   +     5   +     5   +     6   +     7   +     8   +     9   +     10   +     60   -     11   +     62   -     13   -     14   -     15   -     16   -     17   -     18   -     19   -     20   -     21   -     22   -     23   -     24   -     25   -     26   -     27   -     28   -     29   -     30   -     31   81     32   -     33   84     44   -     77   -     77   -     78   -     29   - <td>  -</td> <td>0</td> <td>8</td> <td></td> <td>  0</td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>l</td> <td>l</td>	-	0	8											0	Ш									l	l
2   +     3   +     5   +     5   +     6   +     7   +     8   +     9   +     10   +     60   -     11   +     62   -     13   -     14   -     15   -     16   -     17   -     18   -     19   -     20   -     21   -     22   -     23   -     24   -     25   -     26   -     27   -     28   -     29   -     30   -     31   81     32   -     33   84     44   -     77   -     77   -     78   -     29   - <td></td> <td>1</td> <td>+</td> <td>_</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td><del>                                     </del></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>51</td> <td>П</td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>r</td>		1	+	_		$\vdash$		<del>                                     </del>				1		51	П		$\neg$								r
3   *     4   *     5   *     6   *     7   *     8   *     9   *     10   *     60   60     11   *     61   61     62   63     13   63     63   63     14   64     65   66     67   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     23   77     77   77     28   79     30   80     31   81     32   82			_	_		$\vdash$	T	T		$\vdash$		1			П		$\neg$								t
4   +     5   +     6   +     7   +     8   +     9   +     10   +     60   -     11   +     62   -     13   63     14   -     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   81     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   99     <			_	_		-	Н	┢		_		1		53	П					Г					r
5     +     55     56     56     56     57     57     57     57     58     59 <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td> -</td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td>ı</td> <td>r</td>			+			<u> </u>	-		Г		1	1			П						Г			ı	r
6     +     56     57     58     58     58     59     59     59     59     59     60     60     61     62     63     63     63     63     63     63     64     64     65     65     66     66     67     67     68     69     70     70     71     71     72     73     73     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     77     77     77     77     77     77     77     77     77     77     77     77 <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>-</td> <td><del>                                     </del></td> <td></td> <td>Г</td> <td>T</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>1</td> <td></td> <td>55</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>	$\vdash$				$\vdash$	-	<del>                                     </del>		Г	T	$\vdash$	1		55	П										Γ
7   •     8   •     9   •     10   •     11   •     12   •     62   •     13   •     64   •     15   •     16   •     17   •     18   •     19   •     20   •     21   •     22   •     23   •     24   •     25   •     26   •     27   •     28   •     29   •     30   •     31   •     32   •     33   •     34   •     40   •     40   •     41   •     42   •     43   •     44   •     44   •     44   •     45   •<	_		+	Т		$\vdash$	$\vdash$			Г	Г	1		56										ı	٢
8   *   9   *   58   59    9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9    9 <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>_</td> <td>П</td> <td><del>                                     </del></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>57</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td>***</td> <td>r</td>			+	_	П	<del>                                     </del>						1		57							Г			***	r
9			-	$\vdash$								1												l	r
10 +			+	T		T			_	Г	T-	1		59							П				r
111 •   61     12 •   62     13   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     96   96     47   97     48   99			+	T						Г	_	1									Π				ſ
12 +			+		Т			Т				1			П										Γ
13			+	Т	Г		1	Т		Г		1		62											Γ
14   15   64   65   66     16   66   67   67   67   68   68   69   70   71   71   71   72   73   73   73   74   74   75   75   75   76   77   78   78   79   78   79   79   78   79 <t< td=""><td></td><td></td><td>T</td><td>Т</td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>  -</td><td>Γ</td></t<>			T	Т				Г				1												-	Γ
15	<b>—</b>		i –	Г		Г	Г		ļ —	П		1		64											Γ
16   17   66   67     18   68   69     20   70   71     21   71   71     22   73   73     24   74   74     25   76   77     28   78   78     29   79   30     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   86   86     37   88   88     39   90   90     40   91   92     44   92   93     45   96   97     48   99   99			┢			$\vdash$						1		65										- 1	ſ
17   18   67   68     19   68   69     20   70   71   72     21   71   72   73     24   74   74   75     26   76   77   78     29   79   79   79     30   80   81   82     31   81   83   83     34   84   85   86     37   86   86   86     37   87   88   89     40   90   90   91     41   91   92   93     44   94   94   94     45   96   96   96     47   97   97   98     48   99   99   99					Г							1		66							Г				Γ
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     90   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		17										1		67							Π				Γ
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99						Г				Г		1									Π			]	Γ
20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			Г	<u> </u>		_				Т		1								Г		П		١.:	r
21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		20		一	$\vdash$									70	П						Г				ſ
22   3   72   73     24   74   74   75     26   75   76   77     28   78   79   79     30   80   81   81     32   82   83   84     35   86   86   86     37   87   88   99     40   90   90   90     41   91   91   92     43   94   94   94     44   95   96   96     47   97   98   99		21	<b>-</b>	T		Г				Г	1	1													Γ
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99			Т	Г	T									72											Γ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99			T					Г	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		73						П	П				Γ
25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99								$\vdash$	Г			1			П									1	Γ
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     99   99		25	$\vdash$		Г			Т	Г	T		1		75	Π					Г				1.0	ſ
27   28   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     99   99		26	Т		t	1	T			Ι.		1									Ì				ľ
28   78     29   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99			Г	T		1	T			1	$\vdash$	1		77							İ	Π	П		ľ
29   79     30   80     31   82     33   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99		28		┢		Г	T	<del>                                     </del>	Т	┢		1									T	Π	Г		ľ
30   80     31   82     33   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     49   99				一	┢	Г	t	Ħ	Г	T	T	1		79							T	Г			ľ
31   81     32   83     33   83     34   84     35   86     37   86     38   86     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     49   99			Т	<del>                                     </del>				†		T-	T	1				-					Π	Г	Г		ľ
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99						_	i –	Т		Г	ऻ	1												1	Ī
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     49   99				İ		Г	T			1	Г	1								Г					Γ
34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99	<b>—</b>		$\vdash$			1	T					1		83								Г			Ī
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	T	34			Г	Π	T	1			Г	1			П										ſ
36   86     37   88     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99				T			T	Π	П	Г	T	1			П					I					ſ
37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36					T	İΤ		$\Box$	Г	1								Ι				]	ſ
38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					Г		$I^-$	Π	Г			1		87	Г										Γ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Ι_	Г				Ī			Γ	1			П									] .	
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>	t	1					T	Π	1		89	П	П								]	T
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			T		Г				Г	$I^-$	Π	1										L		]	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				$\vdash$	Ι	Г	$\vdash$	Т	Π		Г	1			1				Г	Γ	T	T		]	Γ
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			П	Т		Γ	Π	Π	ΙT	П		1		92	Π			I		L				] ;	ſ
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			T	T	Г		Г	T	П	Г		1			П				Г	Π	T	Π		1	T
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				t	Π	Π	Т	1	Γ	1	Π	1		94	П									]	Γ
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			T	1		П	$\vdash$	Γ		Π	Т	1		95	Ī				Γ	Π				]	ſ
47 97 98 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			T	T	П		T	T			1	1		96	П				Г	П	T	П	Π	1	T
48 98		47	✝	T		T		1	Π	П	Т	1			Π			T	Γ-	Π				]	ſ
49 99 99			Т		T-	Ī		T-	T	Т	Τ	1							Ī	Π	П	Ī		]	ſ
		49	T		Г	T		T		T	Τ	1		99		Γ			Π			L	$\Gamma$	]	ſ
, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		50	1	$\vdash$	Г	T	1	Г	T		1	1		100	Г		Π			Π				]	ľ

Cla	im					ate	•			
Final	Original									
	51 52									
	52									
	53									
	54 55			Ш						
	55						_			
	56			Щ		$\Box$	_			
	57	_		Щ					_	
	58		-							
<u> </u>	59		-		_				$\dashv$	_
<u> </u>	60 61		⊢		_	Н		_		
<del></del>	62		$\vdash$	Н	_	Н	-	-	-	_
<u> </u>	62 63		$\vdash$							_
	64		-	Н		-				_
	65			Н						
<u> </u>	66		$\vdash$	$\vdash$		-	-			
	67	_		Н						_
	68		$\vdash$	H						
-	69	_	<del>                                     </del>							
	70									
	71									
	71 72									
	73									
	74									
	75									
	76 77									
	77		_	L		Ш				_
	78		L						$\vdash$	_
	79	_	L_	_		Ш			<u> </u>	
	80		L						<u> </u>	_
	81				<u> </u>	Щ		_	L	
	82 83		<b>!</b>	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	H	-
	03	<u> </u>			⊢	$\vdash$	_	_	-	
	84 85		┢	H	├			$\vdash$	┝┈	
	86		-	$\vdash$	-	-		_	├─	
<u> </u>	87	_	┢	⊢	-	-		_		
	87 88		┢	-	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
-	89		$\vdash$	-	-				$\vdash$	_
	90	$\vdash$	T		$\vdash$			$\vdash$	T	_
	91		T	$\Box$	Г	Г		Т	Γ.	
	92	Г			<u> </u>					
	93									
	94									
	95									
	96									
	97			$\Box$		Ĺ	匚	$\Box$		
L	98	L	L		_	·	oxdot	_	<u> </u>	L
$ldsymbol{le}}}}}}$	99	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	L
1	100	ı	1	1	ı	ı	1	ı	ı	ı

С	laim	Date									
्रज्ञ ∣	Original										
Final	ij		1								
	1		ı							ĺ	
	101 102									$\Box$	
	102										
	103 104 105										
	104										
	105		i								
	106										
	106 107 108 109									П	
	108									П	
	109					Г				П	
	110									П	
	111			Г						$\Box$	
	112									П	
$\vdash$	113										
	110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130									П	
	115		Γ							П	
	116		Г	Г						П	
	117				Ι.						
	118								Г	П	
	119			<u> </u>					Γ	П	
	120										
	121								Г		
	122							Г			
	123							_	ı	П	
	124		Т	Т		Г				П	
	125	Г	T								
	126									П	
1	127							Г			
	128		Γ		Г	Π					
	129	Г	Γ	П							
	130	Г								П	
Г	131									$\Box$	
	132		1	Π			Г			П	
	133 134 135		Π	П	П			Г			
	134										
	135										
	136										
	136 137 138										
	138		<u> </u>			$L^{-}$	L		$\Gamma$		
	1 139										
	140							L			
	141				Ľ			Ľ			
	142										
	143										
	144										
	145										
	146	Π	Π	Г	Г	Γ		Γ			
	147	1	Π	Γ		Г	Π				
	148	1	1			Г			T	П	
	149	Г	T	П	Г	Г		Π	П	$\Box$	
	150		1	T	T	Γ		T	П	П	
			•—	_	<u>-</u>	<u> </u>	•	_	<u> </u>		